

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

FEREDEC BRETAGNE

BRETAGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°02 du 24 janvier 2002 - 4 pages

Grandes Cultures

désherbage pour la qualité de l'eau, maladies et parasites

Désherbage blé

Pour améliorer l'efficacité du désherbage et préserver la qualité de l'eau, un suivi des mauvaises herbes est mis en place en Bretagne.
Il a pour but de pouvoir préconiser à titre expérimental en 2001 des interventions ciblées sur les adventices selon leur stade de développement avec des herbicides au meilleur profil environnemental.
Cette opération réalisée en commun entre :
- la DRAF-SRPV
- et la FE.RE.DEC de Bretagne
bénéficie du soutien du Conseil Régional de Bretagne.



Les observations sont réalisées par le réseau d'observateurs du SRPV Bretagne (SRPV, FEREDEC, Chambre d'Agriculture, négoce, coopératives, lycées agricoles, agriculteurs,...) et sont synthétisées dans l'Avertissement Agricole par le SRPV Bretagne et la FEREDEC Bretagne
Les informations seront reprises dans le bulletin d'avertissement agricole et disponibles sur le site Internet : ***http : // draf.bretagne.agriculture.gouv.fr***

Observations

Ille et Vilaine Nord

Semis de la semaine 43 (22 au 28/10/01)

- En une quinzaine de jours, le blé a bien progressé. Il est à 2 talles.
- Le pâturin annuel est au stade 3 – 4 feuilles. Les dicotylédones sont comprises entre les stades 2 et 4 feuilles. La dicotylédone la plus avancée est la stellaire intermédiaire (4 feuilles). Quant aux autres, le gaillet gratteron et la matricaire sp arrivent au stade 3 feuilles, la véronique des champs, 2 feuilles.

Semis de la semaine 45 (22 au 28/10/01)

- Dans ce cas, le blé a également bien grandi. Il est à 4 feuilles.
- Pour les mauvaises herbes rencontrées, il en est de même. Elles vont du stade cotylédons à 3 feuilles. La plante adventice la plus avancée est également la stellaire intermédiaire (3 feuilles). Les autres plantes sont encore au stade cotylédons (la pensée des champs, la shérardie des champs, les véroniques) ou sont à 2 feuilles (le séneçon commun, la matricaire sp).

Ille et Vilaine Sud

Semis de la semaine 43 (22 au 28/10/01)

- Pour cette semaine de semis, le blé a peu progressé. Il se situe entre 4 feuilles et 1 talle.
- Les mauvaises herbes ont quelque peu évolué. Les dicotylédones vont du stade cotylédons au stade rosette (la stellaire intermédiaire ou la matricaire sp).

Semis de la semaine 44 (29/10 au 04/11/01)

- Les blés ont évolué. Ils vont de 4 feuilles à 1 talle pour les plus développés.
- Pour les mauvaises herbes, il s'agit de la même chose. Elles vont de cotylédons à 4 feuilles (la stellaire intermédiaire). Le pâturin annuel est entre 1 et 2 feuilles. Pour les autres graminées, elles sont entre 2 et 3 feuilles telles que la folle avoine, l'avoine à chapelets, le ray-grass. Pour les principales dicotylédones, elles sont à 2 feuilles (le lamier pourpre, la matricaire sp ...).

Côtes d'Armor Nord Est

Semis de la semaine 42 (15 au 21/10/01)

- Le blé ne s'est pas développé. Il se présente au stade tallage.
- Les mauvaises herbes sont dans la même situation. Le pâturin annuel est au stade tallage et les dicotylédones, à un stade bien développé.

Semis de la semaine 45 (05 au 11/11/01)

- Le blé a bien progressé. Il est compris entre 3 et 4 feuilles.
- Les adventices ont bien poussé. Elles sont entre les stades cotylédons et 4 feuilles (la stellaire intermédiaire).

Côtes d'Armor Sud

Semis de la semaine 44 (29/10 au 04/11/01)

- Les blés ont pris une feuille. Ils sont au stade 4 feuilles.



Prochain bulletin : le 7 février 2002

REGLEMENTATION : point sur les interdictions.
COLZA : végétation vigoureuse rendant inutile les interventions contre les altises.
DESHERBAGE BLE:
Sem 43 stade optimal
Sem 44 : possible milieu de la semaine prochaine.
Sem 45 : à envisager dans 8 jours pour les zones de Vannes et de Ploërmel.
Sem 46 et 47 : attendre .

DRAF Bretagne
Service Régional de la Protection des Végétaux
B.P. 60116
35701 RENNES CEDEX 7

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rennes
Directeur gérant : P.BLANCHET
Publication périodique
C.P.P.A.P n°528 AD
ISSN n°1167-2382

➢ Les plantes adventices se sont également bien développées. Les mauvaises herbes principales sont à 4 feuilles (les véroniques et la stellaire intermédiaire).

Semis de la semaine 45 (05 au 11/11/01)

➢ Le blé a un peu évolué. Il est entre 3 – 4 feuilles.

➢ Les mauvaises herbes ont profité du redoux. Elles sont entre 3 et 4 feuilles pour les dicotylédones et 1 – 2 feuilles pour les graminées.

Finistère Nord

Semis de la semaine 44 (29/10 au 04/11/01)

➢ Le blé progresse, il est à 3 talles.

➢ Les graminées sont entre 3 feuilles et le stade tallage. Les dicotylédones sont comprises entre 2 feuilles et le stade rosette. Les dicotylédones à 2 feuilles sont les suivantes : la céraiste agglomérée, le mouron rouge, la pensée des champs, le séneçon vulgaire, à 3 feuilles : le fumeterre officinale, le lamier pourpre, la véronique de perse. Au-delà de 3 feuilles, les adventices sont la stellaire intermédiaire, la véronique à feuille de lierre.

Finistère Sud

Semis de la semaine 45 (05 au 11/11/01)

➢ Le blé a pris 1 feuille (3 feuilles).

➢ Les mauvaises herbes ont également pris au maximum 1 feuille. Le pâturin annuel est à 3 feuilles maximum. Les dicotylédones vont de cotylédons à 4 feuilles (la stellaire intermédiaire).

Semis de la semaine 46 (12 au 18/11/01)

➢ Les blés ont bien progressé. Ils vont de 2 feuilles à 1 talle.

➢ Par contre, les adventices ont peu changé. Les stades recensés vont de cotylédons à 2 feuilles. Le pâturin annuel est à 2 feuilles.

Semis de la semaine 47 (19 au 25/11/01)

➢ Les blés ont 3 feuilles.

➢ Les adventices sont entre le stade cotylédons et 3 feuilles. Le pâturin annuel est entre 2 – 3 feuilles. Des exemples de dicotylédones : le gaillet gratteron et le fumeterre officinale (cotylédons), la stellaire intermédiaire (3 feuilles).

Morbihan Est

Semis de la semaine 43 (22 au 28/10/01)

➢ Les blés ont pris au maximum 1 talle.

➢ Les dicotylédones vont de 2 feuilles au stade rosette. Il s'agit du myosotis des champs, de la matricaire sp, la spergule des champs, la stellaire intermédiaire. Pour le pâturin annuel, le stade observé est 4 feuilles.

Semis de la semaine 44 (29/10 au 04/11/01)

➢ Le blé est entre 3 feuilles et 1 talle.

➢ Les mauvaises herbes n'ont pas évolué. Elles vont du stade cotylédons et 4 feuilles. Le pâturin annuel est à 3 feuilles. Les dicotylédones les plus avancées vont jusqu'à 4 feuilles (la véronique à feuille de lierre, la matricaire sp, la stellaire intermédiaire).

Semis de la semaine 45 (05 au 11/11/01)

➢ Le blé est à 3 feuilles.

➢ Les mauvaises herbes ne se sont pas développées. Elles sont présentes su stade cotylédons à 4 feuilles. Le pâturin annuel est entre 2 et 3 feuilles.

Semis de la semaine 46 (12 au 18/11/01)

➢ Le stade du blé est 3 feuilles.

➢ Les mauvaises herbes vont de 1 à 4 feuilles (la stellaire intermédiaire). Le pâturin annuel est à 2 feuilles.

Morbihan Nord

Semis de la semaine 44 (29/10 au 04/11/01)

➢ Le blé est à 1 talle.

➢ Les mauvaises herbes n'ont pas du tout évolué excepté la stellaire intermédiaire qui est en floraison. Le pâturin annuel est à 3 feuilles.

Semis de la semaine 45 (05 au 11/11/01)

➢ Le blé a bien évolué, de 3 feuilles à 1 talle.

➢ Les mauvaises herbes ne se sont pas développées. Elles vont de cotylédons à 4 feuilles. Le pâturin annuel est présent entre le stade 2 – 3 feuilles.

Morbihan Nord Ouest

Semis de la semaine 44 (29/10 au 04/11/01)

➢ Le blé ont profité des bonnes conditions climatiques. Ils sont actuellement au stade 1 talle.

➢ Les adventices ont quant à elles peu évolué. Elles sont présentes du stade 1 feuille au stade tallage. Le pâturin annuel est au stade tallage.

Morbihan Sud

Semis de la semaine 44 (29/10 au 04/11/01)

➢ Les blés sont à 1 – 2 talles.

➢ Les plantes adventices ont pris au maximum 1 feuille. Le pâturin annuel est à 2 – 3 feuilles. Des dicotylédones rencontrées sont le fumeterre officinale (2 feuilles), le lamier pourpre, la matricaire sp, la stellaire intermédiaire (4 feuilles). D'autres graminées présentes sont l'avoine à chapelets (2 – 3 feuilles), le ray-grass anglais (2 feuilles).

Semis de la semaine 45 (05 au 11/11/01)

➢ Les blés ont bien progressé. Ils vont de 3 feuilles à 2 talles.

➢ Les mauvaises herbes n'ont pas bougé. Elles vont de cotylédons à 4 feuilles. Le pâturin annuel est à 2 feuilles. La majorité des mauvaises herbes rencontrées sont toujours entre 1 et 2 feuilles excepté le séneçon commun et la stellaire intermédiaire (3 feuilles et 4 feuilles).

Semis de la semaine 47 (19 au 25/11/01)

➢ Les blés se sont bien développés. Ils sont à 3 feuilles.

➢ Les mauvaises herbes ont pu prendre une feuille supplémentaire. Le pâturin annuel est à 2 feuilles.

Préconisations

➢Parcelles semées en semaine 43 :

Ces parcelles sont au bon stade de traitement car les pâturins annuels trouvés sont entre 3 et 4 feuilles,stade permettant d'obtenir une efficacité optimale. Les dicotylédones rencontrées sont également au bon stade car la majorité est entre 2 et 4 feuilles et au stade rosette pour les plus avancées.

➢Parcelles semées en semaine 44 :

Le traitement sur ces parcelles pourra être envisagé courant semaine prochaine (à partir du milieu de la semaine prochaine- semaine 05). En effet, d'après les modèles de développement le pâturin sera au stade 3 feuilles voir au-delà pour certaines zones climatiques. Les dicotylédones, comprises entre cotylédons et 4 feuilles, seront également au bon stade de traitement.

➢Parcelles semées en semaine 45 :

Globalement, on considère que le traitement herbicide doit attendre car les mauvaises herbes observées sont encore peu développées. Les graminées sont au stade 2 –3 feuilles et les dicotylédones, entre cotylédons et 3 feuilles.

Par contre, d'après les modèles de développement du pâturin annuel, pour les zones climatiques de Vannes et de Ploërmel, le pâturin annuel sera au stade 3 feuilles et voir un peu plus. Le traitement herbicide peut être envisagé fin de semaine prochaine pour les parcelles situées dans ces zones.

➢Parcelles semées en semaine 46 et 47 :

Il est trop tôt pour envisager un traitement herbicide.

Pour les produits herbicides, référez vous au bulletin n°58 du 23 novembre 2001 et au bulletin n°60 du 13 décembre 2001.

RAVAGEURS ET MALADIES

COLZA :

Stade : rosette à reprise de végétation

Les cultures sont très bien implantées avec une végétation particulièrement vigoureuse .

Grosses Altises :

Malgré des captures d'adulte souvent faibles à l'automne (excepté pour le poste de Thourie), les sondages réalisés dans les parcelles du réseau d'Ille-et-Vilaine montrent des attaques quasi généralisées.

Résultats des sondages larvaires en Ille-et-Vilaine

Commune	Cumul piégeage	% pieds avec galerie	% de pieds avec larve	Traitement automne
La Chapelle des Ftz	6	82	58	non
St Grégoire 1	9	68	52	non
St Grégoire 2	10	66	48	non
St Grégoire 3	4	72	20	non
Domloup	5	34	8	non
Argentré	16	82	68	non
Thourie	80	64	40	oui

Cependant, compte tenu de l'efficacité moyenne des traitements de rattrapage et de la vigueur de la végétation cette année, les interventions insecticides sont déconseillées.

REGLEMENTATION :

Le tableau au verso récapitule, pour les années récentes, les principales restrictions ou interdictions dans l'utilisation des produits phytosanitaires. Tout distributeur, prescripteur ou utilisateur se doit d'en avoir connaissance afin de s'y conformer.

P2



Bretagne

Principales Interdictions et restrictions d'usage des produits phytopharmaceutiques de 1991 à 2001

Matière active	Texte de référence	Retrait AMM	Interdiction d'emploi	Restrictions d'emploi	Déclaration des ventes
ALDICARBE	J.O. 04/07/97				à transmettre chaque trimestre au SRPV
ARSENITE DE SOUDE	J.O. 23/11/01	08/11/01	08/11/01		
ATRAZINE +SIMAZINE	J.O. 15/02/97 J.O. 04/07/97	ZNA	ZNA	1000 g/ha pour ZA	
ATRAZINE (Bretagne)	arrêtés bretons 98			interdit sur parcelles à risque	
ATRAZINE et certains dérivés	J.O. 27/11/01	30/09/02	30/09/03		
DAMINOZIDE	J.O. 26/11/96				à transmettre chaque trimestre au SRPV
DIMETHOATE seul	avis du comité (oct 1991)		presque tous les usages	seulement possible sur mouche de la cerise et de l'olive, teigne de l'olivier, pucerons de l'asperge et de l'endive	
DINOTERBE	J.O. 26/10/96		30/09/97		
DIURON seul	J.O. 04/07/97	ZNA	ZNA	1800g/ha/an pour ZA	
DIURON en association	J.O. 04/07/97			1800 g/ha/an en ZA 3000 g/ha/an en ZNA	
DIURON (Bretagne)	arrêtés bretons 98		du 1er avril au 31 décembre en ZNA	du 1er janvier au 31 mars sur zone perméable éloignée d'un point d'eau(plus de 15 m)	
DNOC	J.O. 04/07/97		31/03/00		
FENVALERATE			01/10/99		
LINDANE	J.O. 15/02/97	31/03/98	01/07/98		
MONOLINURON	avis du comité	09/09/01	09/09/01		
NEBURON	avis du comité	01/01/99	31/12/99		
PARATHION ETHYL	J.O. 23/11/01	30/09/02	30/09/02		
PROFAME			31/12/97		
STRYCHNINE	arrêté du 15/04/99		28/05/99		
ZINEBE	J.O. 27/11/01	22/09/02	22/09/02		

ZA : zones agricoles
ZNA : zones non agricoles : jardins d'amateur, gazons, arbres et arbustes d'ornement (y compris rosiers) plantés à cette fin, parcs, jardins trottoirs, bordures de voies et aires non cultivées.
parcelles à risque : en bordure de cours ou point d'eau, sauf si bande de sécurité (enherbée) de 15 mètres

Les informations fournies dans ce document n'ont pas de valeur réglementaire : seuls les textes officiels font foi.